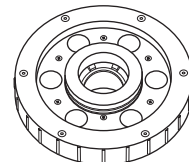
取扱説明書

ローボルト12V

ウォーターファウンテンライト
HHA-W/D/M09K （白/電球色/RGB）

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

▲ **警告** 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
▲ **注意** 誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

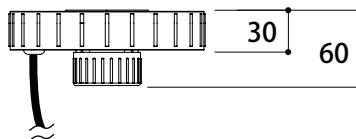
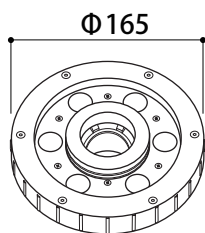
⚠ 警告

- この器具は屋外用照明器具ですが、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください）
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 使用商品の総W数が専用DCトランスの容量70%を超えた状態で使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください）
- ガラス部品は使用目的以外で使用すると重大な事故の原因となりますので取扱には十分ご注意ください。
- ガラス部分の1カ所に強い荷重や衝撃をかけると、割れる可能性があり危険です。
- ガラス部分を火気に近づけて使用すると、熱により割れる可能性があり危険です。
- 常時水がかかる場所で使用してください。

⚠ 注意

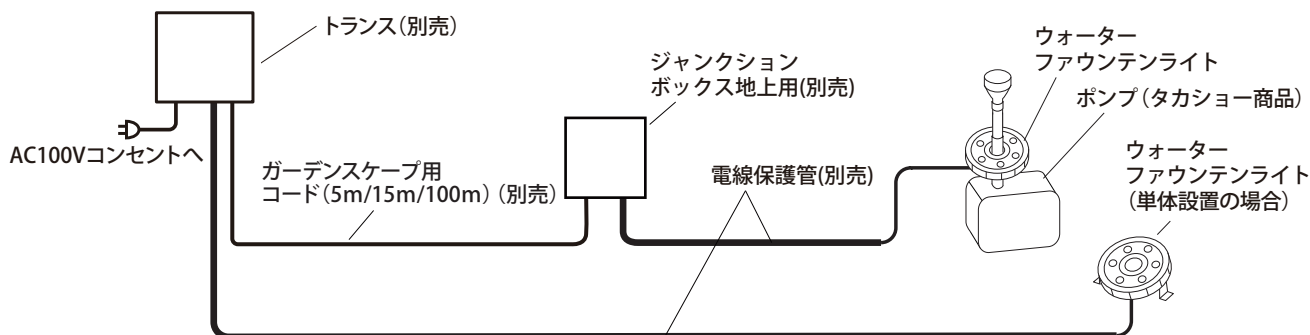
- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますので、ご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- 当社専用コードを使用し施工を行ってください。
- 当社推奨の接続アイテムを使用し施工を行ってください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水温が－20～40℃以内の場所で使用してください。
- 水深1m以内でご使用ください。
- 真水専用器具です。温泉、海水環境では使用できません。
- 水がかかっていない状況で使用すると故障の原因となります。

1 商品寸法図

●LED交換不可 / コード長：10m　白（＋）、黒（－）
●付属品：取付金具2個、取付ビス４個
●単位：mm

HHA-W/D/M09K
ウォーターファウンテンライト白/電球色/RGB）

2 施工イメージ

●ご使用の際には、別売りの専用トランス、ガーデンスケープ用コード、ドライコーンが必要です。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

※別売商品について詳しくは、お問い合わせください。

※地中配線の場合は、ライトの電源コードを必ず電線保護管(別売)に通し、
不乾性パテ(別売)で止水処理を行ってください。

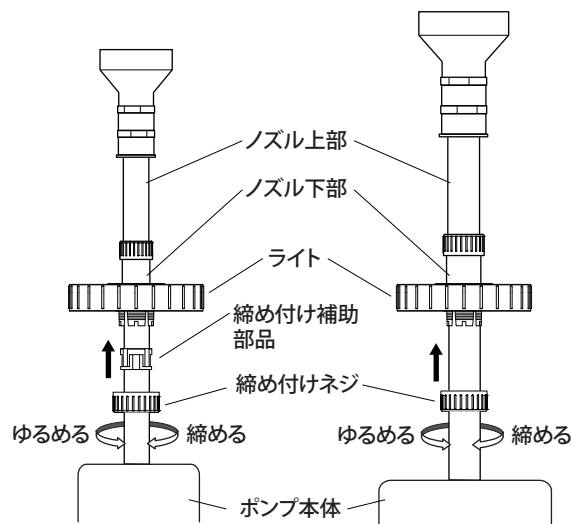
3 施工方法

1 商品を固定します

●ポンプ設置の場合

ポンプノズル下部をポンプ本体から取り外し、ライトを通します。
締め付けネジを回し固定します。（通常の締め付け方向とは異なります。）
太いノズルの場合は、締め付けネジ内部の締め付け補助部品を取り外し、締め付けます。

⚠ ご注意

○水が常時かかる場所へ設置してください。
○必ず水がない状態で施工を行ってください。
○ポンプノズルの下部で固定可能です。
○タカショーポンプのみ取付可能です。

3 施工方法

《タカショーポンプ対応商品》

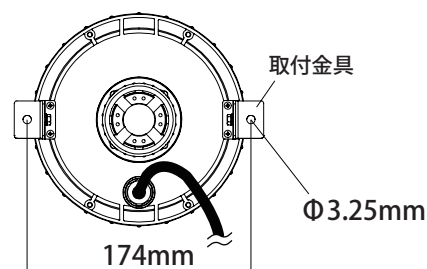
商品品番	IAA-01BP、IAA-02BP、IAA-06BP、IAA-07BP	IAA-03BP、IAA-04BP、IAA-05BP
サイズ	ポンプノズルサイズΦ0.5インチ	ポンプノズルサイズΦ1インチ

●単体設置の場合

取付金具(付属)を商品に取り付け、設置場所へ固定します。

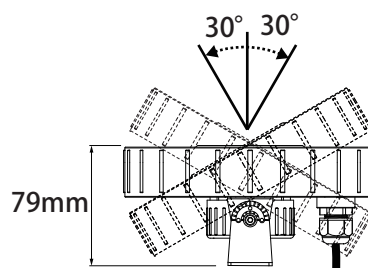
⚠ ご注意

○取り付け場所にあったビス等(市販品)を使用し固定してください。
○ライナー、成型池へ穴を開けると、水漏れの原因となりますので、おやめください。

【商品裏側】

《角度調整について》

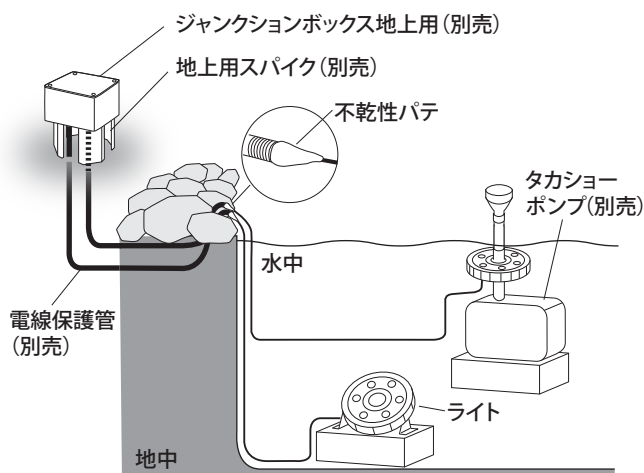
取付金具のネジを六角レンチ(市販品)を使用し、ゆるめ、照射方向を決めます。
決まったらネジを締め固定します。

⚠ ご注意

○商品を過度に曲げると、破損の恐れがありますのでご注意ください。
○点灯中は本体が熱くなっている場合がありますので、角度調整時は注意してください。

② ライトのコードをジャンクションボックス(別売)に接続します

地中に電線保護管(別売)を設置し、メッセンジャーワイヤー(市販品)などでコードを通します。

⚠ ご注意

○地中にコードを通す場合は、必ず電線保護管を使用してください。
○電線保護管とコードのすき間部分は、不乾性パテ(別売)などで埋めて止水処理を行います。すき間部分が土台部の内側になるように設置してください。
○ガーデンスケープ用コード(別売)は、メンテナンスを考慮し、長めにカットしてご使用ください。
○ガーデンスケープ用コード(別売)のジャンクションボックス内での接続については、ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。

4 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

5 故障かなと思ったらご確認ください

○LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。
→トランスが正常に作動していますか。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

6 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

7 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(Kg)
HHA-W/D/M09K	プラスチック ガラス	約10m	DC12V	白 / 電球色：LED球1W×6 RGB：LED球1.5W×6	白 / 電球色：6W RGB：9W	Φ165×H60	約1.9

保 証 書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所（〒　　　　　）	■お名前
■TEL. (　　　　　)	■販売店名

《保証規定》

I 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

II 保証の範囲

次に該当する場合は、保証期間(お買い上げ日より1年間)であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力(台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など)による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。　MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL.073-482-4128(代)
TEL.073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック テクニカルサポートデスク
TEL.073-482-2424(代)
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)